



ООО «Пространство Здоровья»
191124, г. Санкт-Петербург,
Смольный проспект, дом 11, литера В
Медицинский центр "Смольный 11"
№ Л041-01148-78/00641680 от 01.03.2023 г.
выдана Комитетом по здравоохранению г. Санкт-Петербурга

ООО «Пространство здоровья»
191124, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный
округ Смольнинское, пр-кт Смольный, д.11, литера В, тел +79111997275,
email:clinic@neuro-urology.com

о практическом использовании медицинского изделия: «Система высокоинтенсивной магнитотерапии BTL-6000 Super Inductive System, вариант исполнения BTL-6000 Super Inductive System Locus», производства компании «БТЛ Индастриз Лимитед», Соединенное Королевство. Регистрационный номер медицинского изделия РЗН2019/8608 от 7.04.2025, срок действия: бессрочно.

С 2018 года в ООО «Пространство здоровья» в подразделении амбулаторной урологии используется аппарат «Система высокоинтенсивной магнитотерапии BTL-6000 Super Inductive System, вариант исполнения BTL-6000 Super Inductive System Locus» в комплекте с Аппликатором кресло BTL-6000 Super Inductive System Applicator Chair», производства компании «БТЛ Индастриз Лимитед», Соединенное Королевство. Класс в зависимости от потенциального риска применения — 2а. Данный аппарат предназначен для восстановления контроля структур тазового дна у женщин и мужчин при наличии многих функциональных нарушений.

Врачами клиники была оценена эффективность применения изделия у пациентов с хроническим миофасциальным болевым синдромом. Согласно данным нашей медицинской информационной системы, в период с ноября 2018 года по ноябрь 2025 года процедуру аппаратной реабилитации аппликатора-кресло в связи указанными выше симптомами прошли 4832 человека. Среди них 1996 мужчин и 2836 женщин старше 18 лет. Все пациенты были ранее обследованы на предмет наличия воспалительных заболеваний в области таза и верхних мочевыводящих путей, а также по поводу наличия онкологических или системных заболеваний.

Протокол лечения включал в себя 10 сеансов периферической электромагнитной нейростимуляции на аппарате BTL-6000 Super Inductive System с аппликатором-кресло через день по заводскому протоколу стимуляции — U2. За весь период лечения пациенты не сообщали о выраженных побочных реакциях, вынуждающих прервать курс терапии. Важно отметить, что в случае миофасциального болевого синдрома таза в нашей клинике высокоинтенсивная фокусированная нейромодуляция с на аппликаторе-кресло могла применяться в составе комплексного лечения вместе с лечебной физкультурой и фокусированной ударно-волновой терапией.

Отзыв сопровождается клиническими примерами.

Клинический пример 1.

Мужчина 50 лет. Обратился с жалобами на постоянные тянущие боли в промежности с иррадиацией в половой член, мошонку. Указанные жалобы беспокоили на протяжении 3 лет, их возникновение связывал с эпизодом острого простатита, который был купирован антибактериальными препаратами и суппозиториями с анальгетиком. Неоднократно обследован урологами, неврологами. В анамнезе прием трициклических антидепрессантов и противосудорожных препаратов – отмена в связи с побочными эффектами и низкой эффективностью.

При осмотре с пальпацией тазовых мышц отмечалось выраженное повышение тонуса внутренних запирающих мышц с 2 сторон, наличие активных триггерных точек при пальпации мышцы, поднимающей задний проход с 2 сторон.

С целью улучшения контроля тазового дна и миорелаксации мышц тазового дна пациенту был предложен курс высокоинтенсивной нейростимуляции тазовых мышц на аппарате BTL-6000 Super Inductive System с аппликатором-кресло. Пациент посетил все 10 предложенных сеансов по заводскому протоколу стимуляции U2, процедуру переносил хорошо.

После 10 процедур пациент отмечал выраженную положительную динамику в состоянии: снижение болевой симптоматики с 8 баллов по ВАШ до 3 баллов по ВАШ. Эффект был повторно оценен спустя 6 месяцев после лечения. Со слов пациента, боль практически не ощущается, хотя при переохлаждении/стрессе может усиливаться до 1-2 баллов. Такой отсроченный эффект может свидетельствовать о наличии отдаленных влияний высокоинтенсивной нейромодуляции на миорелаксацию, что безусловно, является положительным фактором для пациентов с хронической болью.

Клинический пример 2.

Женщина 37 лет. обратилась с жалобами на приступообразные тянущие боли внизу живота с иррадиацией в лобковую область, внутреннюю поверхность бедра. Пациентка неоднократно обследована гинекологами, урологами, неврологами. В анамнезе диагностическая лапароскопия по поводу подозрения на наличие очагов эндометриоза – не подтвержден. Около 6 месяцев принимала КОК – без эффекта на боли. Методы визуализации и лабораторные анализы – без патологии.

При осмотре в литотомическом положении определялась выраженная боль в проекции внутренних запирающих мышц с 2 сторон – наличие активных триггерных точек. Боль иррадиировала во внутреннюю поверхность бедра и низ живота – что узнавалось пациенткой и определялось как беспокоящие симптомы.

С целью миорелаксации мышц тазового дна пациентке был предложен курс высокоинтенсивной нейростимуляции тазовых мышц на аппарате BTL-6000 Super Inductive System с аппликатором-кресло. Пациентка посетила все

10 предложенных сеансов по заводскому протоколу стимуляции U2, процедуру переносила хорошо. После 10 процедур пациентка отмечала положительную динамику в состоянии: снижение болевой симптоматики с 9 баллов по ВАШ (во время приступа) до 4 баллов по ВАШ. Пациентка оказалась полностью удовлетворена лечением и продолжает самостоятельную реабилитацию таза при помощи ЛФК.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: «Система высокоинтенсивной магнитотерапии BTL-6000 Super Inductive System с аппликатором-кресло» является эффективной и безопасной опцией для лечения пациентов с миофасциальным болевым синдромом таза. Все пациенты отметили комфортное проведение и лечения, а врачи-урологи – удобство применения и высокую технологичность аппарата.

Врач-уролог, нейроуролог, генеральный директор клиник «НКЦ нейроурологии и лечения тазовой боли», кандидат медицинских наук



Ковалев Глеб Валерьевич